

System for providing enjoyment similar to enjoyment obtained by smoking comprises cigarette-sized inhalation device, portable filler unit and stationary filler unit for filling portable filler units

Publication number: DE10051792
Publication date: 2002-05-08
Inventor: PUELLEN RAINER (DE)
Applicant: PUELLEN RAINER (DE)
Classification:
- international: *A24F47/00; A61K9/00; A61K9/72; A61M15/00; A61M15/06; G07F7/06; G07F15/00; G07F15/04; A24F47/00; A61K9/00; A61K9/72; A61M15/00; A61M15/06; G07F7/00; G07F15/00; (IPC1-7): A61M15/06; A61K9/72; A61M15/00; G07F15/00*
- European: A61K9/00M20; A24F47/00B; A61M15/06; G07F7/06; G07F15/00B; G07F15/04
Application number: DE20001051792 20001018
Priority number(s): DE20001051792 20001018

[Report a data error here](#)

Abstract of DE10051792

System comprises a cigarette-sized inhalation device containing a compressed gas with a nicotine content, a portable filler unit of the size of a cigarette packet with a capacity equivalent to that of 20 to 50 inhalation devices, and stationary filler unit for filling portable filler units.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 100 51 792 A 1**

⑤1 Int. Cl.⁷:
A 61 M 15/06
A 61 K 9/72
A 61 M 15/00
G 07 F 15/00

②1 Aktenzeichen: 100 51 792.7
②2 Anmeldetag: 18. 10. 2000
④3 Offenlegungstag: 8. 5. 2002

DE 100 51 792 A 1

Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG

⑦1 Anmelder:
Püllen, Rainer, 47805 Krefeld, DE

⑦2 Erfinder:
gleich Anmelder

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 System für unschädliches Rauchen

⑤7 Rauchen gilt als gesundheitsschädlich. Bei diesem neuen System wird ein Rauchgenuß ohne Schadstoffe möglich. Dieses wird dadurch erreicht, daß lediglich Nikotin inhaliert wird.

DE 100 51 792 A 1

Beschreibung

[0001] Der Rauchgenuß in der heutigen Zeit, wird überschattet durch die Nachteile des Qualms und der Gesundheitsschädlichkeit. Die neue Zigarette hat diese Nachteile 5 nicht mehr.

[0002] In einem etwa zigarettegroßen Druckbehälter befindet sich ein hochkomprimiertes Nikotingas. Über einen Druckminderer und eines Ansaugventils und einem Luftregler, kann das Gas inhaliert werden. Es gibt keine Belastung 10 durch Teer oder Kondensat bzw. anderer Schadstoffe.

[0003] Der kleine Druckbehälter wird an einem größeren etwa Zigaretenschachtel großen Druckbehälter aufgefüllt.

[0004] Dieser wiederum wird gegen z. B. durch Zahlung 15 an einem Automaten aufgefüllt.

Patentansprüche

1. System insbesondere bestehend aus 3 Einheiten. Der Inhalationseinheit, der mobilen Auffüleinheit und 20 der stationären Auffüleinheit.
2. Inhalationseinheit dadurch gekennzeichnet, daß diese das komprimierte Nikotingas in einem etwa Zigarettegroßen Druckbehälter für z. B. eine etwa 10 Minuten langen Rauchgenuß aufnimmt. Der Behälter hat 25 ein Auslaßventil, einen Druckminderer, ein Luftregler und ein Einlaßventil. Am Luftregler wird der Luftanteil eingestellt, welcher inhaliert wird.
3. Mobile Auffüleinheit dadurch gekennzeichnet, daß diese ein Ein- und Auslaß Ventil besitzt und aus einem 30 etwa Zigaretenschachtel großem Druckbehälter besteht, welcher die Inhalationseinheit z. B.: 20-50 Mal füllen kann. Die Füllmenge hängt vom Volumen der Auffüleinheit sowie vom Druck ab.
4. Stationäre Auffüleinheit dadurch gekennzeichnet, 35 daß die mobile Auffüleinheit an dieser gegen z. B. Entgelt aufgefüllt werden kann.

40

45

50

55

60

65